



**XII Congreso Nacional  
de la Sociedad  
Española de Neurología**

**Programa definitivo**

**Zaragoza 22 - 25 de mayo 2002**

# sumario

*sumario sumario sumario sumario sumario sumario sumario sumario*

- 4** Presidencia de Honor
- 8** Comité de Honor
- 9** Junta directiva de la Sociedad Española de Neurología
- 10** Comité Organizador
- 11** Saludo del Comité Organizador
- 13** Programa científico
  - 15** Miércoles día 22 de mayo de 2002
  - 16** Jueves día 23 de mayo de 2002
  - 18** Viernes día 24 de mayo de 2002
  - 21** Sábado día 25 de mayo de 2002
- 22** Simposios Satélites
- 25** Póster
- 47** Programa Social
- 51** Información de carácter general
- 52** Empresas colaboradoras



EL JEFE DE LA CASA DE  
S. M. EL REY

al.  
449/01

S.M. el Rey, accediendo a la petición que tan amablemente le ha sido formulada, ha tenido a bien aceptar la

### **PRESIDENCIA DE HONOR**

del **"XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA"**, que se celebrará en Zaragoza del 22 al 25 de mayo de 2002.

Lo que me complace participarle para su conocimiento y efectos.

PALACIO DE LA ZARZUELA, 22 de noviembre de 2001

EL JEFE DE LA CASA DE S.M. EL REY,

SEÑOR PRESIDENTE DEL COMITÉ ORGANIZADOR DEL CONGRESO.

ZARAGOZA



*[Handwritten signature]*

JB/mh

Visto el escrito de solicitud de Declaración de Interés Sanitario para la realización del **XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA**, a celebrar en **ZARAGOZA** del 22 al 25 de mayo de 2002, organizado por **SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA (SEN)**.

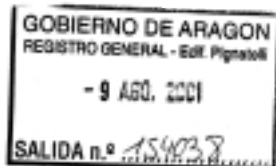
Visto que la citada solicitud aporta los documentos exigidos reglamentariamente, de conformidad con la Orden de 27 de abril de 2000, del Departamento de Sanidad, Consumo y Bienestar Social, por la que se regula el reconocimiento de Interés Sanitario o Social de determinadas actividades.

En su virtud y teniendo en cuenta la normativa general y oportuna aplicación, el Director General de Ordenación, Planificación y Evaluación

**RESUELVE**

Declarar el **XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA** de Interés Sanitario, para la Comunidad Autónoma de Aragón.

Zaragoza, 7 de agosto de 2001  
**EL DIRECTOR GENERAL DE ORDENACIÓN,  
PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN**

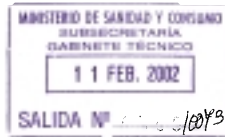


**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA (SEN)**



MINISTERIO  
DE SANIDAD  
Y CONSUMO

02/RIS  
AR/mja



SUBSECRETARÍA

Se ha recibido en esta Subsecretaría documentación y escrito de Vd., con ampliación de datos a su solicitud de reconocimiento de interés sanitario para el **XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGIA**, organizado por la referida Sociedad y a celebrar en Zaragoza durante los días 22 al 25 de mayo de 2002.

Esta Subsecretaría, en aplicación de la Orden de 19 de junio de 1984 (Boletín Oficial del Estado de 2 de julio siguiente) y previo informe de su Gabinete Técnico, dados los objetivos del acto, la valoración positiva que merece su programa, la importancia de las ponencias y el alto nivel científico de los ponentes, ha resuelto reconocer como de interés sanitario el mencionado Congreso, cuyas conclusiones o acuerdos adoptados deberá remitir, dentro del plazo señalado en el artículo 3.2 de la Orden citada, al Gabinete Técnico de la Subsecretaría de Sanidad y Consumo.

Lo que se comunica a Vd. a todos los efectos.

Madrid, a

11 FEB. 2002

EL SUBSECRETARIO



Julio Sánchez Fierro

Dr. D. Francisco Morales Asín  
Presidente del Comité Organizador  
Viajes el Corte Inglés  
Paseo Fernando el Católico, 39  
50006 ZARAGOZA

# **Comité de Honor**

*comité de honor comité de honor comité de honor comité de honor comité de*

**S.M. el Rey D. Juan Carlos de Borbón**

**Excelentísima Sra. Dña. Celia Villalobos,**

*Ministra de Sanidad y Consumo*

**Excelentísimo Sr. D. Marcelino Iglesias Ricou,**

*Presidente del Gobierno de Aragón*

**Excelentísimo Sr. D. José Atarés Martínez,**

*Alcalde de Zaragoza*

**Excelentísimo Sr. D. Alberto Larraz Vileta,**

*Consejero de Sanidad, Consumo y Bienestar Social*

**Ilustrísimo Sr. D. Felipe Petriz Calvo,**

*Rector Magnífico de la Universidad de Zaragoza*

**Ilustrísimo Sr. D. Celso Mostacero Miguel,**

*Presidente del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza*

# Junta directiva de la Sociedad Española de Neurología

*Junta directiva Junta directiva Junta directiva Junta directiva Junta*

Justo García de Yébenes

**Presidente**

Jordi Matías Matías-Guiu Guía

**Vicepresidente 1º**

Cristina Ramo Tello

**Vicepresidenta 2ª**

José Miguel Polo Esteban

**Tesorero**

José Antonio Molinuevo Guix

**Secretario**

José Antonio Egido Herrero

**Vicesecretario**

Fernando Mulas Delgado

**Vocal 1º**

Eduardo Martínez Vila

**Vocal 2º**



# Comité Organizador

*comité organizador comité organizador comité organizador comité*

Francisco Morales Asín	<b>Presidente</b>
Antonio Oliveros Juste	<b>Vicepresidente</b>
Enrique Mostacero Miguel	<b>Vicepresidente</b>
Javier López del Val	<b>Secretario</b>
José Luis Capablo	<b>Vicesecretario</b>
Luis Fernando Pascual Millán	<b>Tesorero</b>
José Ramón Ara Callizo	<b>Vicetesorero</b>
Felicito García Álvarez	<b>Vocal</b>
Manuel Gracia Naya	<b>Vocal</b>
Cristina Íñiguez Martínez	<b>Vocal</b>
Pilar Larrodé Pellicer	<b>Vocal</b>
José Ángel Mauri Llerda	<b>Vocal</b>
Mariano Montori Losilla	<b>Vocal</b>

# Saludo del Comité Organizador

*saludo saludo saludo saludo saludo saludo saludo saludo saludo saludo*



**E**l Comité Organizador del XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurología tiene el honor de invitar a los miembros de la Sociedad a participar en dicho Congreso.

Como sabido es, este Congreso se celebrará del 22 al 25 de mayo de 2002 en la Ciudad de Zaragoza.

Las ponencias "Infarto migrañoso", "Genética e ictus" y "Deterioro cognitivo leve", tienen el atractivo de su actualidad y la garantía científica de sus intervinientes.

La calidad de los poster permite deducir que serán un muy estimable complemento científico añadido.

Zaragoza la ciudad de Goya y del estudiante de Medicina Santiago Ramón y Cajal, presenta el bello atractivo desde su romanidad hasta las muestras arquitectónicas actuales, ejemplo de ellas el propio Auditorio - Palacio de Congresos. El mudejar, el Palacio de la Aljafería y los palacios renacentistas son muestras de su continuidad monumental en el tiempo.

Sean bienvenidos los miembros de la Sociedad Española de Neurología a este su XII Congreso Nacional.

En nombre del Comité Organizador.

**Francisco Morales Asín**



# Programa científico

*programa científico programa científico programa científico programa*



# Miércoles día 22 de mayo de 2002

*miércoles miércoles miércoles miércoles miércoles miércoles miércoles*



## **18.00 horas**

Apertura de la Secretaría del Congreso

Auditorio – Palacio de Congresos  
Disponibilidad de acreditación y documentación  
C/ Eduardo Ibarra, nº 3

## **20.00 horas**

Recepción y cóctel de Bienvenida,  
ofrecido por la Ciudad de Zaragoza.

Ayuntamiento  
Plaza de las Catedrales



## Jueves día 23 de mayo de 2002

*jueves jueves jueves jueves jueves jueves jueves jueves jueves jueves jueves*

### **8.30 Colocación de Póster (hasta las 10.30 h.)**

**8.45** Primera Ponencia. ***Infarto migrañoso*** (Sala Mozart)  
Directores. Hugo Liaño Martínez, Feliu Titus Albareda,  
José Miguel Láinez Andrés y Exuperio Diez Tejedor.

#### ► **Primera parte**

**8.45** ***Introducción.*** Hugo Liaño Martínez.

**8.50** ***Fisiopatología de la circulación cerebral en la migraña.***  
H. Liaño Martínez.

**9.10** ***Nosología y epidemiología de la migraña y los accidentes vasculares cerebrales.*** J. Pascual Gómez.

**9.30** ***Patogenia y factores de riesgo del infarto migrañoso.***  
E. Diez Tejedor.

**9.50** ***Cefalea en el infarto cerebral.*** J. Castillo Sánchez y R. Leira Muiño.

**10.10** Descanso, café

**10.30** Inauguración Oficial del Congreso. Autoridades.

#### ► **Segunda parte**

**11.00** ***Ictus migrañoso. Concepto y delimitación, clínica y diagnóstico diferencial.*** F. Titus Albareda.

**11.20** ***Estudios hemodinámicos y por imagen del infarto migrañoso.*** C. Jiménez Ortiz

**11.40** ***Experiencia del infarto migrañoso en España.*** J.M. Láinez Andrés.

- 12.00** *Estudio observacional de la migraña como posible factor de riesgo del ictus.* E. Díez Tejedor.
- 12.20** *Pronóstico, prevención y tratamiento del infarto migrañoso.*  
H. Liaño Martínez, F. Titus Albareda, J. M. Láinez Andrés y E. Díez Tejedor.
- 12.40** *Conclusiones.* H. Liaño Martínez.
- 

**13.00** Simposio Satélite. **Merck Sharp & Dohme.** Sala Luis Galve.  
*"Rizatriptán, optimizando la elección del tratamiento de la migraña".*

Simposio Satélite. **Laboratorios Servier, S.A.** Sala Mariano Gracia.  
*"Tensión arterial, ictus y deterioro cognitivo. Nuevas evidencias para un nuevo enfoque terapéutico".*

**14.30 a 16 h.** Comida de trabajo.

**14.30 a 16 h.** Discusión de Póster.

---

**16.00** Simposio Satélite. **Aventis Pharma.** Sala Mariano Gracia.  
*"Avances en el tratamiento de la E.M."*

**16.00** Presentaciones.

**NOVARTIS.** Sala 7.

*Manual de Diagnóstico y Terapéutica Neurológicas.*

José A. Molina, Rosario Luquin, Javier Jiménez Jiménez.

**ALMIRALL.** Sala 11.

*Historia y Humanidades en Neurología.*

Prof. Esteban García Albea.

**21.00** Cena de encuentro en el Restaurante "El Cachirulo".

## Viernes día 24 de mayo de 2002

*viernes viernes viernes viernes viernes viernes viernes viernes viernes viernes*

**8.30 Colocación de Póster (hasta las 10.30 h.)**

**8.45** Segunda Ponencia. ***Genética e ictus.***

Director. Enrique Mostacero Miguel.

► **Primera parte**

**8.45** ***Presentación.*** E. Mostacero Miguel.

**8.50** ***Bases genéticas de la arterioesclerosis.*** M. Pocoví Mieras.

**9.10** ***Genética molecular del metabolismo de los lípidos y pacientes con ictus.*** I. Jerico Pascual.

**9.30** ***Factores de riesgo genéticos. Revisión general.***  
A. Hassan. Hugh Markus.

**9.50** ***Expresión genética de la isquemia cerebral.***  
J. Castillo Sánchez.

**10.10** Descanso, café

► **Segunda parte**

**11.00** ***Trastornos genéticos hematológicos en el ictus.*** J. Vivancos Mora.

**11.20** ***Vasculopatías genéticas e ictus.*** CADASIL. N. Vila Moriente.

**11.40** ***Hemorragias cerebrales de causa hereditaria.***  
V. Obach. A. Chamorro.

**12.00** ***Conclusiones.*** E. Mostacero Miguel.

---

**12.30** Simposio Satélite. **Grupo Ferrer**. Sala Mozart.  
*"Ensayos clínicos en la fase aguda del ictus. reflexiones y estrategias"*.

Simposio Satélite. **Janssen Cilag, S.A.** Sala Luis Galve.  
*Demencia mixta. diagnóstico y tratamiento. Desafíos y recompensas.*

**14.30 a 16 h.** Comida de trabajo.

**14.30 a 16 h.** Discusión de Póster.

---

**16.00** Simposio satélite. **Serono**. Sala Mariano Gracia.  
*"Avances en el tratamiento de la Esclerosis Múltiple"*.

**16.00** Presentaciones.

*El ictus "la vida sigue"*. Sala 11.

Material didáctico multimedia para formación de pacientes y sus cuidadores.

Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares.

Presentación del proyecto y proyección del vídeo.

Dr. J. García de Yébenes

Dr. J. Larracochea Jausoro

Dr. A. Gil Nuñez

Dr. J. Vivancos Mora

**AVENTIS**. Sala 8.

*Enfermedades neuromusculares. CD 3.*

Dr. Juan Bautista Lorite.





---

## **18.30 Simposio Homenaje a Santiago Ramón y Cajal de la Sociedad Española de Neurología.**

### **Apertura Rector**

Presentación: Prof. Antonio Martín Aragoz.  
Hospital Militar del Aire, Madrid.

### ***Santiago Ramón y Cajal y los sabios del Norte de Europa.***

Prof. Dr. F. Morales Asín. [Universidad de Zaragoza.](#)

### ***Ramón y Cajal breve reseña histórica.***

Prof. Dr. José Berciano. [Universidad de Cantabria.](#)

### ***La investigación en Neurología en España.***

Prof. Dra. Isabel Illa.

### **Presidente de la Fundación de la Sociedad Española de Neurología. [Universidad de Barcelona.](#)**

### ***Don Santiago, sus aspectos humanos.***

Prof. Dr. Santiago Ramón y Cajal Junquera. [Universidad de Zaragoza.](#)

### ***Santiago Ramón y Cajal su vinculación con la Facultad de Medicina de Zaragoza.***

Prof. Dra. Consuelo Miqueo Miqueo. [Universidad de Zaragoza.](#)

### ***La escuela de Cajal.***

Prof. Dr. Esteban García-Albea Ristol. [Universidad de Madrid.](#)

### ***Actualidad del pensamiento científico y la perspectiva humana de Cajal en el sesquicentenario de su nacimiento.***

Prof. Dr. Justo García de Yébenes. Servicio de Neurología, Fundación Jiménez Díaz. Madrid. **Presidente de la Sociedad Española de Neurología.**

## **18.30 Presentaciones.**

**NOVARTIS.** Sala 7.

### ***Enfermedad de Alzheimer y otras Demencias.***

Dr. Román Alberca Serrano (Jefe de Servicio de Neurología, Unidad de Enfermedad de Alzheimer y Memoria, H. Univ. del Rocío, Sevilla).

Secundino López Pousa (Unitat de Valoració de la Memòria i les Demències, H. Santa Caterina, Girona).

Cierre del acto.

**Cena libre.**

# Sábado día 25 de mayo de 2002

sábado sábado sábado sábado sábado sábado sábado sábado sábado

## 8.45 Tercera Ponencia. *Deterioro cognitivo leve.*

Director. J. M. Manubens.

### ⇒ Primera parte

## 8.45 *Introducción. DCL cortical versus subcortical.*

Marisa Baquero.

## 9.05 *Epidemiología del DCL.* J. M. Manubens.

## 9.25 *Resonancia Magnética en el DCL.* R. Blesa.

## 9.45 *Neuroimagen funcional del DCL.* J. Masdeu.

## 10.05 Descanso, café

### ⇒ Segunda parte

## 10.45 *Neuropatología en el DCL.* D. Muñoz.

## 11.05 *Deterioro Cognitivo de causa Vascolar.* P. Martínez-Lage Álvarez.

## 11.25 *Neuropsicología en DCL.* J. Olazarán.

## 11.45 *Genética y DCL.* A. Frank.

## 12.05 *¿Que es deterioro, que es cognitivo y que es ligero?.*

J. M. Martínez Lage.

## 12.30 Presentaciones.

**PFIZER. Sala Mozart.**

***Neurología Conductual: Fundamentos Teóricos y Prácticos.***

J.M Manubens Bertrán, S. Barquero Jiménez, M. Berthier Torres.

Almuerzo libre

## 20,00 Sala Mozart. Actuación de la Coral "Amici Musicae".

## 22,00 Cena de Clausura. Auditorio. Sala Multiusos.

# Simposios satélites

*simposios simposios simposios simposios simposios simposios simposios simposios*

**Jueves 23 de mayo**

## MERCK SHARP & DOHME

---

**13.00** Sala Luis Galve. ***“Rizatriptán, optimizando la elección del tratamiento de la migraña”.***

Moderador: Dr. F. Morales (Zaragoza).

***Evidencias de rizatriptán en el meta-análisis de triptanes.***

Dr. R. Leira (Santiago de Compostela).

***Rizatriptán en otras variables de eficacia y tolerabilidad.***

Dr. V. Mateos (Oviedo).

***Rizatriptán, mayor eficacia a menor consumo.***

Dr. M. Gracia Naya (Zaragoza).

***Ahorro de costes indirectos con rizatriptán.*** Dr. J. M. Lainez (Valencia).

*Preguntas y respuestas.*

## SERVIER

---

**13.00** Simposio Progress. Sala Mariano Gracia. ***“Tensión arterial, ictus y deterioro cognitivo. Nuevas evidencias para un nuevo enfoque terapéutico”.***

Moderadores: Dr. E. Díez Tejedor, Dr. Larracochea.

***Introducción: Tensión arterial, ictus. Un viejo problema con nuevas soluciones.*** Dr. Exuperio Díez Tejedor (Madrid).

***Tensión arterial y riesgo de enfermedad cerebrovascular.***

Dr. Jorge Matías Guiú (Alicante).

***La tensión arterial y el deterioro cognitivo. ¿Hasta dónde existe una relación?.*** Dr. Antonio Gil Nuñez (Madrid).

***La tensión arterial en la fase aguda del ictus. ¿Qué sabemos y qué desconocemos?.*** Dr. J. Castillo Sánchez (Santiago de Compostela).

***Análisis del impacto del tratamiento antihipertensivo en la prevención del ictus antes del estudio PROGRESS.***

Dr. Eduardo Martínez Vila (Pamplona).

***Resultados del estudio PROGRESS y sus implicaciones en la prevención secundaria del ictus y el deterioro cognitivo.***

Dr. José Vivancos (Madrid).

*Discusión.*

*Conclusiones.*

## AVENTIS PHARMA

---

**16.00** Sala Mariano Gracia. ***“Avances en el Tratamiento de la Esclerosis Múltiple: Acetato de Glatiramero.”***

Moderadores: Dr. Xavier Montalbán, Dr. J.C. Álvarez-Cermeño.

***La Esclerosis Múltiple en el siglo XXI.*** Dra. Clara de Andrés.

***Opciones de tratamiento.*** Dr. Rafael Arroyo.

***Acetato de Glatiramero.***

***Mecanismo de Acción.*** Dr. Ariel Miller.

***Datos de MRI.*** Dr. J. Wollinsky.

***Datos de eficacia a largo plazo.*** Dr. K. Johnson.



**Viernes 24 de mayo**

## GRUPO FERRER

---

**12.30** Sala Mozart. ***“Ensayos Clínicos en la fase aguda del Ictus: Reflexiones y Estrategias.”***

Moderadores: Dr. Juan José Zarranz (Bilbao), Dr. Exuperio Diez-Tejedor (Madrid).

***Evolución en las tendencias en la investigación de la fase aguda del ictus.***

Dr. E. Mostacero (Zaragoza).

***Del laboratorio a la Clínica. Estudios de nuevo diseño.***

Dr. José Castillo (Santiago).

***Nuevos métodos de valoración de resultados.***

Dr. J. Álvarez Sabín (Barcelona).

***Ensayos de Trombolisis. Logros consolidados y futuras directrices.***

Dr. Antonio Dávalos (Girona).

***Recomendaciones Generales para los estudios de neuro-proyección en el futuro (STAIR).***

Dr. Úrsula Anwer (Worcester, USA).

**12.30** Sala Luis Galve. ***“Demencia Mixta: Diagnóstico y Tratamiento. Desafíos y Recompensas”.***

*Moderadores:* Dr. Manubens y Dr. Luis Fernando Pascual Millán.

***Introducción: Importancia Epidemiológica y criterios clínicos diagnósticos.*** Dr. Manubens.

***Evidencias Clínico Patológicas.*** Dr. David Muñoz.

***Farmacología del Sistema Colinérgico en Demencia mixta y vascular.*** Dr. Ana Frank.

***Reflexiones finales.*** Dr. Luis Fernando Pascual Millán.

*Discusión.*

*Ruegos y Preguntas.*



**SERONO**

---

**16.00** Simposio Rebif. Sala Mariano Gracia. ***“Avances en el Tratamiento de la Esclerosis Múltiple”.***

*Moderadores:* Dr. Txomin Arbizu (Barcelona), Dra. Cristina Iñiguez (Zaragoza).

***Consenso Internacional sobre tratamiento de la esclerosis múltiple.***

Dr. Oscar Fernández (Málaga).

***Ensayo comparativo EVIDENCE: seguimiento a 48 semanas.***

Dr. J.C. Álvarez Cermeño (Madrid).

***Estudio PARALEN sobre tolerancia en el inicio del tratamiento.***

Dr. Miguel A. Hernández (Tenerife).

***Opciones cuando el interferón no es suficiente.***

Dr. J.A. García Merino (Madrid).

**Jueves 23 de mayo****► Neurooncología****23/01** ***Encefalitis carcinomatosa: una forma infrecuente de diseminación metastásica cerebral.***

Camacho Salas A, J. Porta Etessam, M. Floriach Robert, G. Parrilla Reverter, M. Penas Prado, A. Villarejo Galende, R. Juntas Morales.

Servicio de Neurología. Hospital "12 de Octubre". Madrid.

**23/02** ***Infiltración parenquimatosa y leptomeníngea por leucemia linfática crónica B.***

Ezpeleta D, JM. Martí, I. Martínez Berniz, C. Corbella, M. Aguilar. Servicio de Neurología, Hematología y Radiología. Hospital Mútua de Terrassa. Barcelona.

**23/03** ***Melanoma amelanótico meníngeo.***

Ezpeleta D, F. Jara, P. Forcada, G. González Pont. Servicios de Neurología, Cuidados Intensivos y Anatomía Patológica. Hospital Mútua de Terrassa. Barcelona.

**23/04** ***Cerebelopatía subaguda y síndrome de Eaton-Lambert autoinmune: caso excepcional de asociación no paraneoplásica.***

García Ramos R, J. Ruiz Morales, J. Porta Etessam, T. Moreno Ramos, V. González Martínez.

Servicio de Neurología. Hospital "12 de Octubre". Madrid.

**23/05** ***Infartos isquémicos de repetición por hipercoagulabilidad adquirida en el carcinoma de próstata.***

Amela Peris R, Y. Aladro Benito, C. Muñoz Fernández, I. Balda, D. Mendoza.

Servicios de Neurología y Hematología. Hospital Dr. Negrín. Las Palmas de Gran Canaria.

**23/06** *Linfoma cerebral primario: un caso de leucoencefalopatía difusa con escasa captación de contraste.*

Juntas Morales R, V. González Martínez, G. Parrilla Reverter, T. Moreno Ramos, J. Ramón Ricoy, Jaime Díaz Guzmán. Servicios de Neurología y Anatomía Patológica. Hospital "12 de Octubre". Madrid.

**23/07** *Linfoma primario del sistema nervioso central en pacientes inmunocompetentes: un desafío diagnóstico.*

Esquivel López A, B. Castaño García, ML. Martínez Ginés, JL. Muñoz Blanco, F. Grandas Pérez. Servicio de Neurología. Hospital Universitario "Gregorio Marañón". Madrid.

**23/08** *Tumoración intraraquídea metastásica en paciente con esclerosis tuberosa.*

Durán Ferreras E, G. Izquierdo Ayuso. Servicio de Neurología. Hospital Virgen Macarena. Sevilla.

**23/09** *Plexopatía lumbar por sarcoma de Ewing extraóseo.*

Sánchez Caballero F, MD. Torrecillas, B. Cueli, E. Cuartero, R. Fernández Bolaños, JM Aguilera, MD. Jiménez. Servicio de Neurología. Hospital Universitario V. De Valme. Sevilla.

**23/10** *Tumor mediastínico en adolescente.*

Cueli B, MD. Torrecillas, E. Cuartero, A. Castela, C. Fernández, R. Fernández Bolaños, MD. Jiménez, B. Márquez, JM. Montero, JC. Alarcón. Servicios de Neurología y Neurocirugía. Hospital Universitario V. De Valme. Sevilla.

**23/11** *Paraplegia por polirradiculopatía lumbosacra bilateral motora secundaria a la inyección de Metotrexate intratecal.*

Gil R, A. Pascual, A. Salvador, JM. Santonja, F. Coret, R. Chamarro, A. Ponz, JM. Láinez. Servicio de Neurología. Hospital Clínico Universitario. Valencia.

**23/12** *Neuronopatía atáxica sensitiva asociada a mieloma múltiple IgG-Lambda.*

Cuartero E, MD. Torrecillas, F. Sánchez, B. Cueli, MA. Torre, MD. Jiménez. Servicios de Neurología y Hematología. Hospital Universitario V. De Valme. Sevilla.

- 23/13** *Metastasis craneal de carcinoma hepatocelular.*  
Álvarez Ramo R, Sánchez Ojanguren J, Torres Salinas M, López Álvarez.  
Neurología, Medicina Interna, Anatomía Patológica. Hospital Espiritu Santo. Santa Coloma de Gramanet. Barcelona.
- 23/14** *Leucoencefalopatía reversible por desequilibrio osmótico. Estudio evolutivo mediante Resonancia Magnética - Difusión.*  
M<sup>a</sup> García Sánchez S, Vila N\*, Escudero D, Coll J, Mas A, Millán M, Ara J, Gene J, Capedalles J.  
Neurología, Nefrología, Medicina Interna, Radiología. Hospital Universitario Germans Trias i Pujol. Badalona. Barcelona.
- 23/15** *Neurotoxicidad en relación con ciclosporina.*  
Fernández Moreno M.C, Torrecillas MD, Castela B, Cuelli B, Fernández Bolaños R, Jiménez MD.  
Servicio de Neurología. Hospital Universitario de Valme. Sevilla.
- 23/16** *Disociación clínico-radiológica en un paciente con déficit de cianocobalamina.*  
Torrecillas M.D, Cuartero E, Sánchez F, Fernández C, Cueli B, Fdez-Bolaños R, Galán J, Jiménez MD.  
Servicio de Neurología. Hospital Universitario de Valme. Sevilla.
- 23/17** *Encefalitis límbica bilateral y Síndrome de Sjogren primario.*  
Marrero Abrante R, Carrillo Padilla F, Aznárez Agustín J, Rojo Alandro J, Zea Sevilla MA, Pueyo Morlans M, Pérez Labajos J, Fernández Sanfiel M, Martínón López N, de Juan Hernández P.  
Servicio de Neurología. Hospital Universitario de Canarias. La Laguna. Tenerife.
- 23/18** *Alucinaciones complejas auditivas y visuales por privación sensitiva en madre e hija.*  
Porta Etessan J, Barbel A, Martínez Salio A, Pérez Martínez D, Saiz Díaz R, Toledo Heras M.  
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.
- 23/19** *Xantomatosis cerebrotendinosa: A propósito de un caso.*  
González Martínez V, Juntas Morales R, Floriach i Robert M, Alonso Ortiz A, Cabello A, Álvarez Linera J, Jiménez Escrig A, Molina Arjona JA.  
Neurología, Anatomía Patológica, Neurorradiología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.



**23/20** *Hemangiomatosis múltiple del sistema nervioso central y neurofibromatosis tipo I, a propósito de un caso y revisión de la literatura.*

Casasnovas Pons C, Moral Torres E, Cardona Portela P, Carmona Codina O, Reñé Ramírez R, Rubio Borrego F.

Neurología Ciutat Sanitaria i Universitària de Bellvitge. Hospitalet de Llobregat.

**23/21** *Cuadriplejia aguda secundaria a hemorragia pontina posterior. Valor predictivo del estudio neurofisiológico.*

García Muñozguren S, López L, Godes B, Pardal JM, De Andrés C, Esteban A.

Servicios de Neurología y Neurofisiología. Hospital Gregorio Marañón. Madrid.

▣ **Infecciosas**

---

**23/22** *Encefalomiелitis diseminada aguda y meningitis meningocócica.*

Terrón Cuadrado C, N. Reyes Perera, M. Frago Martınez, E. Martınez Aceves, y JA Zabala Goiburu.

Servicio de Neurología. Clínica Puerta de Hierro. Madrid.

**23/23** *Manifestaciones clınico radiológicas en un caso de Neurocisticercosis.*

Cano Vargas-Machuca E, PE Jiménez Caballero, JA Garrido Robres, C. Marsal Alonso, y A. Alvarez-Tejerina.

Servicio de Neurología. Hospital Virgen de la Salud. Toledo.

**23/24** *Evolución radiológica atípica en un caso de Enfermedad de Creutzfeldt Jakob (ECJ).*

Salvador Aliaga AP, A. Pascual, R. Gil, F Coret, R. Chamarro, JM Santonja, y JM Lainez.

Servicio de Neurología. Hospital Clınico Universitario. Valencia.

**23/25** *Encefalopatía y vasculitis cutánea inducidas por Mico-plasma Pneumoniae.*

Pérez C, M. Rodrigo, J. Muruzabal, JM Manubens, M. Montes, O. Ormazabal.

Unidad de Vasculitis. Servicios de Medicina Interna y Neurología. Hospital Virgen del Camino. Pamplona.

**23/26** *Oclusión de la arteria carótida interna y trombosis venosa profunda asociadas a Psitacosis.*

Pérez C, E. Maraví, P.Quesada, JM Manubens y J. Muruzabal.  
Unidad de Vasculitis. Servicio de Medicina Interna y Neurología\*.  
Hospital Virgen del Camino. Pamplona.

**23/27** *Las Infecciones y el paciente neurológico hospitalizado: revisión en nuestro medio.*

Garcés Redondo M, O. Fabre Pi, T. Casadevall Codina, LF Pascual Millán, LJ López del Val, y F. Morales Asín.  
Servicio de Neurología. Hospital Clínico Universitario. Zaragoza.

**23/28** *Guillain Barré e infección por Citomegalovirus.*

Alonso Navarro H, C. Escamilla Crespo, E. Peña, E. Martínez Acebes, y C. Sánchez Arce.  
Servicio de Neurología. Clínica Puerta de Hierro. Madrid.

**23/29** *Polirradiculoneuritis y neuritis craneal por Borrelia burgdoferi (Bb).*

Berlanga Morán B, G. Torres, y M. Pujol.  
Unidad de Neurología y Medicina Interna. Hospital de Santa María. Lleida.

► Cefaleas

---

**23/30** *Infarto migrañoso tras la toma de la píldora abortiva.*

Jiménez PE, J. Antonio Garrido Robres, E. Cano Vargas-Machuca, MB. Vidal Díaz, CI. Cabeza Álvarez, JM. Velásquez Pérez, C. Marsal Alonso, Mr. García Montero, A. Álvarez Tejerán.  
Servicio de Neurología. Hospital Virgen de la Salud. Toledo.

**23/31** *Hemorragias cerebrales tras tratamiento con Sumatriptan. ¿Relación casual o causal?*

Pérez Concha T, Gómez Esteban JC, Rouco Axpe I, Gómez Loizaga N, Velasco Juanes F, Lezcano E, Zarranz Imirizaldu JJ.  
Servicio de Neurología. Hospital de Cruces. Bilbao.

**23/32** *Isquemia cerebral de causa inusual y migraña.*

Amela Peris R, Henández Gallego J, M. Pérez Vieitez.  
Servicio de Neurología. Hospital Dr. Negrín. Las Palmas de Gran Canaria.

**23/33** *Oftalmoplejía dolorosa en pacientes ingresados: diagnóstico diferencial.*

González P, T. Casadevall, S. Santos, M. Garcés, O. Fabre, Morales F.

Servicio de Medicina Interna, Servicio de Neurología. Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

**23/34** *¿Disecación vertebral y hemicránea?*

Villarejo Galende A, Camacho Salas A, C. Gómez Escalonilla, G. Parrilla Reverter, M. Penas Prado, R. Juntas Morales, J. Esteban Pérez.

Servicio de Neurología. Hospital Doce de Octubre. Madrid.

**23/35** *Infarto migrañoso: análisis de 20 casos.*

Tortosa Conesa D, S. Martínez Vidal, JJ. Martín Fernández, L. Fortuna Alcaraz, O. Morsi Hassam.

Servicio de Neurología. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia

**23/36** *Carotidinia episódica con respuesta a flunarizina.*

Porta Etessan J, A. Berbel García, A. Martínez Salio, D. Pérez Martínez, R. Saiz Díaz, M. Toledo Heras.

Servicio de Neurología. Hospital "12 de octubre". Madrid

**23/37** *Pseudomigraña con pleocitosis.*

Jauría Foronda I, N. Aymerich, M. Herrera Isasi, J. Gallego Cullere, T. Ayuso Blanco, F. La Cruz Bescos, G. Soriano, M. Bujanda Alegría, E. Erro Aguirre, G. Delgado Bona, JA. Villanueva Eusa.

Servicio de Neurología. Hospital de Navarra. Pamplona

**23/38** *Influencia del alelo C677T del gen MTHFR en la migraña.*

Valle N, P. Sánchez-Velasco, F. Leyva-Cobián, J. Castillo, Y. Bravo, P. Muñoz, J. Pascual, A. Oterino.

Servicio de Neurología, Inmunología, CS Camargo, INSALUD. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.

**23/39** *Necrosis lingual y arteritis de células gigantes.*

Arias Gómez M, I. Requena, A. Sesar, T. Barreiro, H. Vázquez, E. del Río, Servicio de Neurología, Rehabilitación, Dermatología. Hospital de Conxo-CHUS. Santiago de Compostela.

**23/40** *La hipotensión ocular nuevo concepto etiopatogénico en cefalea de tensión.*

Morell Rodríguez M, Bernad Polo MJ, Clement del Río E, Soler Alcubierre S.

Servicio de Neurología y de Oftalmología. Hospital Militar de Zaragoza.

**23/41** *Síndrome de cefalea hípica.*

Casadevall T, C. Iñiguez Martínez, JA. Mauri Llerda, F. Morales Asín.

Servicio de Neurología. Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

**23/42** *Cefalea en el anciano.*

Santos S., C. Iñiguez, JA. Mauri, P. Larrode, F. Morales.

Servicio de Neurología. Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

**23/43** *Cefalea sexual, secundaria a quiste aracnoideo.*

Santos S, C. Tejero, C. Iñiguez, P. Larrode, JA. Mauri, Morales F.

Servicio de Neurología. Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza

**23/44** *Factores de riesgo de cefalea post-punción lumbar.*

Reyes Perera N, M. Frago, E. Martínez Acebes, L. Borrega, C. Terrón.

Servicio de Neurología. Clínica Puerta de Hierro. Madrid.

**23/45** *Cefalea ortostática secundaria a fístula espontánea de LCR.*

Ochoa Sepúlveda JJ, Cañadillas F, Agüera E, Aguilera A, Estévez JC, González F.

Neurología, Medicina Nuclear. Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba.

**23/46** *Migraña con aura postraumática de aparición tardía.*

Badía M<sup>a</sup> C, A. Pascual, A. Salvador, R. Gil, Alejandro Ponz, R. Chamarro, JM. Santoja, JM. Láinez.

Servicio de Neurología. Hospital Clínico Universitario. Valencia.

**23/47** *Estudio abierto de la Toxina Botulínica (Botox) en cefalea tensional crónica con afectación de los músculos pericraneales (IHS, 2.2.1)*

Mata Álvarez - Santullano M, JJ. López Lozano, R. Dorado, I. Tuduri.

Servicio de Neurología. Clínica Puerta de Hierro. Madrid.

**23/48** *Patch epidural de sangre autóloga en el tratamiento de cefalea por hipotensión intracraneal espontánea.*

Escrig A, Yélamos AM, Ois A, Bruna J, Romero L, Yélamos SM, Rubio F, Arbizu Tx.

Servicio de Neurología. C.S.U. de Bellvitge. L'Hospitalet. Neurología. Hospital de Viladecans.

► **Desmielinizantes**

---

**23/49** *Evolución de la incidencia de la esclerosis múltiple durante nueve años en la provincia de Sevilla. Unidad de esclerosis múltiple.*

Navarro Mascarell G, JM. García Moreno, E. Durán Ferreras, P. Duque Sanjuán, MA. Gamero García, MD. Páramo Camino, L. Dinca, JL. Ruiz Peña, G. Izquierdo Ayuso.

Servicio de Neurología. Hospital Virgen Macarena. Sevilla.

**23/50** *Esclerosis múltiple y enfermedades autoinmunes. Servicio de Neurología.*

Alemaný Rodríguez MJ, Y. Aladro, R. Amela, MC. Pérez, D. Mendoza, JC. López, C. Muñoz, A. Cubero.

Hospital Dr. Negrín. Las Palmas de Gran Canaria.

**23/51** *Parálisis hipopotasémica y esclerosis múltiple.*

Garmendi Ruiz I, Mendibe MM, Pérez T, Rouco I, Zarranz JJ, Rodríguez-Antigüedad A.

Servicio de Neurología. Hospital de Cruces. Baracaldo. Vizcaya.

**23/52** *Comorbilidad entre esclerosis múltiple y esquizofrenia. Estudio de dos casos.*

Meca Lallana JE, L. Medina Garrido, H. Rodríguez Hilario, O. Morsi, D. Tortosa Conesa, JJ. Martín Fernández, A. Fernández Barreiro.

Unidad de esclerosis múltiple. Servicio de Neurología y Psiquiatría. Hospital General Universitario "Virgen de la Arrixaca". Murcia.

**23/53** *Esclerosis Múltiple y psicosis.*

Moral Torres E, Casanovas C, Cardona P, Carmona O, Casado V, Arbizu Tx.

Neurología. Ciutat Sanitaria i Universitaria de Bellvitge. Unidad de Esclerosis Múltiple. Hospitalet de Llobregat – Barcelona.

- 23/54** *Miokimia hemifacial continua. A propósito de tres casos.*  
Ramírez Moreno JM, M. Gómez Gutiérrez, I. García Castañón, MJ. Ojalvo, I. Casado Naranjo.  
Sección de Neurología. Hospital San Pedro de Alcántara. Cáceres.
- 23/55** *La esclerosis múltiple de presentación pseudotumoral no significa forzosamente un mal pronóstico.*  
Martí Carrera I, M. Mendioroz, M. Urtasun, N. Carrera, JF. Martí Massó.  
Servicio de Neurología. Hospital Donostia. San Sebastián.
- 23/56** *Esclerosis lupoide: a propósito de un caso.*  
Aznárez Agustín JJ, MB. Rodríguez, JJ. Guzmán, J. López, JA. Rojo, R. Marrero, M. Zea, M. Pueyo, N. Martínón, F. Carrillo, P. De Juan.  
Servicios de Neurología, Reumatología, Neurofisiología y Neuroradiología. Hospital Universitario de Canarias. Santa Cruz de Tenerife.
- 23/57** *Metilación de la PBM. Un modelo patogénico de la esclerosis múltiple.*  
Cara Terribas C, Guijarro LG.  
Cytochrome. Servicio de Unidad de Investigación. S. Agustín de Guadalix (Madrid)

## ► Neurogenética

---

- 23/58** *Una mutación en el gen SPTLC1 es responsable de la neuropatía sensitiva hereditaria tipo 1(HSN I) o enfermedad de Thevenard.*  
Pou A, Zabala J, Verhoeven C, Timmermann.  
Hospital Universitario del Mar. Barcelona. Universitat Autònoma de Barcelona, Flanders Interuniversity for Biotechnology, University of Anwerp, Antwerpen, Belgium.
- 23/59** *Una forma familiar de cavernomas cerebrales y cutáneos es causada por una mutación en el gen CCM1 que codifica la proteína KRIT1 en el cromosoma 7q21: Análisis de una familia española.*  
Pou A, Jiménez-Arnau, Vikkula M.  
Hospital Universitario del Mar. Barcelona, Universitat Autònoma de Barcelona, Christian De Duve Institute, Brussels, Belgium.

**23/60** *Prevalencia, perfil genético y fenotipo de las ataxias hereditarias tardías en Madrid -Area 5.*

Blanco M, Soler R, Arpa J, Escalante S, Mejías MV, Gracia J, Merino R, Palau F.  
Hospital "La Paz" (1). Madrid. Instituto de Biomedicina, CSIC (2), Valencia.

---

► **Neuromuscular**

**23/61** *Neuropatía hereditaria con parálisis susceptible a la presión. Presentación de un caso de mala evolución clínica.*

Cuenca Hernández R, D. Sopelana Garay, A. Gómez Caicoya, O. Sánchez del Valle, E. Hernández Hortelano, A. Vela Souto, M. Llanero, F. García del Carrizo, J. Alegre, A. Marcos, A. Guerrero. Servicio de Neurología. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

**23/62** *Estudio diagnóstico de miopatía inflamatoria en el anciano.*

González Torres V, F. Vázquez, R. Vela, R. Hervás, A. Espigares, D. Chamorro.  
Servicio de Neurología y Anatomía Patológica. HU Virgen de las Nieves. HRT. Granada

**23/63** *Neuropatía asociada a gammapatía monoclonal IgG/IgA.*

Casadevall Codina T, Tejero C, Larrodé P, Iñiguez C, Santos S, Morales F.  
Servicio de neurología. Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa". Zaragoza.

---

► **Epilepsia**

**23/64** *Convulsiones familiares benignas de la infancia.*

Rojo Aladro JA, Hernández J, Aznarez J, Marrero R, Zea M, Pueyo M, Carrillo F, Fernández ML, Pérez JN, Martínón N, de Juan P.  
Neurología. Hospital Universitario de Canarias. Tenerife.

**23/65** *Síndrome de Gobbí: un nuevo caso en Murcia.*

Tortosa Conesa D, Martín Fernández JJ, Escribano Soriano B, Meca Lallana JE, Martínez Vidal S, Fernández Barreiro A.  
Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia.

**23/66** *Síndrome del Q-T largo hereditario en una paciente con pérdidas recurrentes de conciencia.*

Iniesta López I, Yotti R, Domínguez M.  
Hospital Universitario "Gregorio Marañón". Madrid.

**23/67** *Crisis epilépticas en paciente con déficit de vitamina B12.*

Fernández Díaz A, Marco Llorente J, Ugalde López E.  
Hospital Clínico Universitario. Valladolid.

**23/68** *Síndrome de Miller Diecker: expresión parcial por traslocación cromosómica.*

Pato Pato A, Vadillo Olmo FJ, Ansedo A, Lema Bouzas M, Noya García M.  
Hospital Clínico Universitario. Santiago de Compostela.

**23/69** *Epilepsia de novo ¿Etiología vascular o desmielinizante? A propósito de un caso clínico.*

Abreu P, Rosas MJ, Neves C, Pontes C.  
Hospital de S.Joaó. Porto. Portugal.

**23/70** *Hematomas subgaleales y crisis convulsivas.*

Rey del Corral P, López Facal S, Marey López J, Rubio Nazábal E.  
Hospital Juan Canalejo. La Coruña.

► **Gestión asistencial**

---

**23/71** *¿Ha mejorado la selección de los pacientes enviados a consulta neurológica?*

Gracia Naya M, Bertol V, Bestué M.  
Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza.

**23/72** *Rehabilitación integral de pacientes con daño cerebral.*

Fernández T, Pelegrín C, Villareal I, De la Fuente MJ, Suñén M, Elvira JM, Martínez E, Puntos M, Pascual LF.  
Facultad de Educación. Universidad de Zaragoza.

**23/73** *Coste indirecto del ictus asumido por el propio paciente y sus cuidadores.*

Carod Artal FJ, González-Gutiérrez JL, Egido JA, Varela de Seijas E.  
Servicio de Neurología. Hospital de San Carlos. Madrid.



## Viernes 24 de mayo

### ▣ Demencias

---

**24/01** *Aminoácidos Neurotransmisores en el Líquido Cefalorraquídeo de la Enfermedad de los Cuerpos de Lewy.*

Oliva de las Heras JM, JA Molina, F de Bustos, S Ortiz, C Vargas, P Gómez, M Seijo, J Benito, S Unidad Investigación, S Bioquímica, Pérez, C Villanueva, J Manzanares.

S. Neurología Hospital Doce de Octubre. Madrid. Hosp. Prov. Pontevedra, Fundación Neurociencias y Envejecimiento, Madrid, Hospital General de Móstoles, Madrid.

**24/02** *Niveles Séricos de Coenzima Q10 en pacientes con la Enfermedad de los Cuerpos de Lewy.*

De Bustos, JA Molina, S Ortiz, T. Del Ser, M Seijo, J Benito, JM Oliva, S Pérez, L Uriguen, C Villanueva, J Manzanares.

Unidad Investigación, S Bioquímica, S Neurología Hospital Doce de Octubre, Madrid. Hosp. Prov. Pontevedra. Fundación Neurociencias y Envejecimiento, Madrid (7), Hospital Severo Ochoa, Hospital General de Móstoles, Madrid.

**24/03** *Niveles de Aminoácidos no neurotransmisores en el plasma y Líquido Cefalorraquídeo de pacientes con la Enfermedad de los Cuerpos de Lewy.*

Ortiz S, S Pérez, JA Molina, C Vargas, P Gómez, T del Ser, F de Bustos, JM Oliva, L Uriguen, C Villanueva, J Manzanares.

Unidad Investigación, S Bioquímica, S Neurología Hospital Doce de Octubre, Madrid. Fundación Neurociencias y Envejecimiento, Madrid (7), Hospital Severo Ochoa, Hospital General de Móstoles, Madrid.

**24/04** *Niveles de Nitratos y Nitritos en el Líquido Cefalorraquídeo y Plasma en la Enfermedad de los Cuerpos de Lewy.*

Leza JC, MA Moro, I Lizasoain, JA Molina, S Pérez, P Gómez, S Ortiz, JM Oliva, L Uriguen, C Villanueva, J Manzanares.

Unidad Farmacología, Universidad Complutense Unidad Investigación, S Bioquímica, S Neurología Hospital Doce de Octubre y Fundación Neurociencias y Envejecimiento, Madrid, Hospital Severo Ochoa, Hospital General de Móstoles, Madrid.

**24/05** *Enfermedad de Alzheimer y Rivastigmina. Eficacia Terapéutica en Fluidez Verbal Semántica.*

López E, LF Pascual, C Ríos, T Fernández, S. Santos.  
Unidad de Funciones Cerebrales Superiores y Demencias.  
S. Neurología, Hospital Clínico Universitario, Zaragoza.

**24/06** *"Pasar Visita". Un programa para Ordenador de Bolsillo (ODB) en sistema PALM.*

Manubens JM, I Gastón, P Martínez-Lage, L Imirizaldu, J Muruzabal, M Otano, P Quesada, A Manubens, E Maraví.  
S. Neurología. Hospital Virgen del Camino, Pamplona.

**24/07** *Anartría Progresiva: ¿Forma clínica del Complejo Pick? A propósito de dos casos.*

Dobato JL, M Barón, MC Valle, FJ Barriga, MC Sánchez, M Sánchez del Río, JA Pareja, L Vela.  
Unidad Neurología. Fundación Hospital de Alcorcón. Madrid.

**24/08** *Impacto en Cuidador y Paciente del cambio a Risperidona en el tratamiento de los síntomas psicóticos y conductuales asociados a demencia (SPCD).*

Martín M, JA Burón. S. Psicogeriatría, Clínica Padre Menni, Pamplona, Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development, LLC.

**24/09** *Risperidona en el tratamiento de los síntomas psicóticos y conductuales en demencia: sustitución de Tioridacina (Meleril) en el paciente geriátrico.*

Veiga F, JA Burón, Geriatria, Hospital Xeral Calde, Lugo.  
Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development, LLC.

**24/10** *Reserva Cognitiva en Fluidez Verbal Semántica. Concepto y Valores Normales.*

Garcés M, T Fernández, C Ríos, E López, T Casadevall, O Fabre, S Santos, C Iñiguez y LF Pascual.  
Unidad de Funciones Cerebrales Superiores y Demencias.  
S. Neurología. Hospital Clínico Universitario. Zaragoza.

**24/11** *Reserva Cognitiva en Fluidez Verbal Semántica. Primeros datos en Enfermedad de Alzheimer y Deterioro Cognitivo Ligero.*

Fabre O, T Fernández, C Ríos, E López, T Casadevall, M Garcés, S Santos, C Tejero y LF Pascual.  
Unidad de Funciones Cerebrales Superiores y Demencias.  
S. Neurología. Hospital Clínico Universitario. Zaragoza.

**24/12** *Deterioro Cognitivo Ligero en una muestra poblacional de ancianos mayores de 70 años.*

del Ser T, García de Yébenes MJ, F Sánchez, R Cantón, A Otero, MV Zunzunegui.

S. Neurología, Hospital Severo Ochoa, Leganés, Madrid. C U Salud Pública, Madrid, S Neurología, Hospital Doce de Octubre, Madrid. Dpto Medicine Sociel et Preventive, U de Montreal, Canada.

**24/13** *Enfermedad de Alzheimer asociada a Distrofia Miotónica de Steinert: A propósito de un caso.*

Gastón MI, T Tuñón, JM Manubens, MA Otano, J Muruzábal, P Quesada, E Maraví.

S. Neurología, S. Anatomía Patológica, Hospital Virgen del Camino, Pamplona. S. Navarro de Salud, Pamplona.

**24/14** *Influencia de los Psicofármacos en los hallazgos con PET.*

Lázaro D, J Arbizu, P de Castro.

S. Area de Neurociencias, S. Medicina Nuclear. Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona.

**24/15** *La Formación del Hipocampo y el Deterioro Cognitivo Ligero. Una serie Neuropatológica.*

Mendioroz M, T Tuñón, JM Manubens, P Martínez-Lage, I Francés, RJ Arregui.

S. Anatomía Patológica, S. Neurología. Hospital Virgen del Camino, Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona.

**24/16** *Diferencias Sexuales y Sesgos de Género en la Enfermedad de Alzheimer.*

Análisis Bibliométrico (1982-2002). Fernández T, C Miqueo, Grupo Gencianas, LF Pascual. Dpto Psicología y Sociología, Fac de Educación, U. de Zaragoza. Dpto. CC Documentación en Historia de la Ciencia, U. de Zaragoza. Unidad Funciones Superiores y Demencias, S. Neurología, Hospital Clínico Universitario, Zaragoza.

**24/17** *El FAQ de Pfeffer y una versión reducida (FAQ-6) en el cribaje de demencia en una muestra poblacional. Datos preliminares del estudio NEDICES.*

Bermejo F, F Sánchez-Sánchez, JG Castilla, R. Trincado, D Muñoz. Neurología Hospital 12 de Octubre, Madrid.

**24/18** *Evolución a los 24 meses de la prevalencia e intensidad de la sintomatología no cognitiva en pacientes con enfermedad de Alzheimer de severidad mínima y ligera.*

Gelada-Battle E, López-Pousa S, Villalta Franch J, Turón –Estrada A, Lozano-Gállego M, Garre-Olmo J, Hernández-Ferrandiz M, Fajardo-Tibau C, Puig-Vidal O, Morante Muñoz V. Unidad de valoración de la memoria y de las demencias. Hospital Santa Caterina. Gerona.

**24/19** *Demencia Vascular y Donepezilo.*

Ríos C, LF Pascual, T Fernández, E López, S Santos, J López del Val, F Morales.

Unidad de Funciones Cerebrales Superiores y Demencias. S. Neurología. Hospital Clínico Universitario, Zaragoza.

**24/20** *Efecto del Donepezilo sobre la sintomatología depresiva en los pacientes con Enfermedad de Alzheimer.*

Robles B, M Huerta, A Callénm, M Veciana.

Unidad Neurología. Hospital de Sant Boi. Sant Boi de Llobregat.

**24/21** *Programa de rehabilitación en la enfermedad de Alzheimer.*

Lozano-Gállego M, Hernández-Ferrandiz M, López-Pousa S, Villalta Franch J, Turón –Estrada A, Fajardo-Tibau C, Morante Muñoz V, Puig-Vidal O, Gelada Battle E, Garre-Olmo J.

Unidad de valoración de la memoria y de las demencias. Hospital Santa Caterina. Gerona

**24/22** *Programa EXPERIADEM. Obtención de valores normales en los test neuropsicológicos GERMIDE y CERAD.*

M Barandiaran, JM Manubens, I Francés, L Galdós, L García de la Rocha, B Robles, M Huerta, C Martínez, MS Barquero. C Josefina Arregui, Alsasua.

S. Neurología Hosp. Virgen del Camino, Pamplona. Hospital del Aire, Madrid. Hospital de Cabueñes, Gijón. Hospital Clínico, Madrid.

**24/23** *El FAQ de Pfeffer en comparación con el MMSE (OMS) en el cribaje de demencia en una muestra poblacional. Datos preliminares del Estudio NEDICES.*

Bermejo F, JG Castilla, F Sánchez-Sánchez, R Trincado, D Muñoz.

Servicio Neurología. Hospital 12 de Octubre, Madrid.

**24/24** *Test del dibujo de reloj en Enfermedad de Alzheimer y Demencia vascular.*

Oliveros Cid A, Maria Angeles Cid López, Nicolás Fayed, Antonio Oliveros Juste.

Servicio Neurología Policlínica Sagasta. Neurofisiología y Radiodiagnóstico Clínica Quirón. Neurología Hospital Miguel Servet.

**24/25** *Estructura factorial de la escala de sobrecarga de ZARIT: consistencia interna y validez discriminante.*

Hernández-Ferrandiz M, Garre-Olmo J, López-Pousa S, Villalta Franch J, Lozano-Gállego M, Gelada Battle E. Turón –Estrada A, Fajardo-Tibau C, Puig-Vidal O, Morante Muñoz V.

Unidad de valoración de la memoria y las demencias. Hospital de Santa Caterina. Gerona.

**24/26** *Efecto de la Apatía en la evolución de la capacidad cognitiva y funcional de pacientes con EA a los 2 años.*

Garre J, S López-Pousa, J Vilalta, A Turon, M Lozano, M Hernández, E Gelada, C Fajardo, O Puig.

Unidad de valoración de la Memoria y las Demencias. Hospital de Santa Caterina, Girona.

► **Cerebrovascular**

---

**24/27** *Hemorragias cerebrales de repetición en el seno de una vasculitis del SNC.*

Alonso Navarro H, Martínez Acebes E, Sánchez Arce C, Borrega Canelo L.

Clinica Puerta de Hierro. Madrid.

**24/28** *Anomía y alteración de la memoria al color secundaria a hemorragia parieto-occipital izquierda.*

Jimenez Martín I, García-Pastor A, Higuera Hernández Y, Díaz-Otero F.

Hospital Gregorio Marañón. Madrid.

**24/29** *La hemorragia subaracnoidea en el Hospital Clínico de Valencia. Estudio prospectivo a dos años (enero 2000-diciembre 2001).*

Pascual Lozano A, Chamarro R, Ponz A, Salvador A, Gil R, Badía MC, Coret F, Lainez JM.

Hospital Clínico Universitario. Valencia.

**24/30 *Hematoma epidural espinal espontáneo resuelto con tratamiento médico.***

Pujadas F, Pelayo R, Topczewski T, Téllez N, Ribó M, Alvarez Sabin J, Codina A.

Unidad cerebrovascular, Servicios de Neurología y Neurocirugía. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona.

**24/31 *"Síndrome de isquemia ocular crónica: a propósito de dos casos".***

Foncea Beti N, Mateo Fernández I, Ruiz Ojeda J, Escalza Cortina I, Gómez Beldarrain M, García-Monco Carra JC.

Hospital de Galdácano. Vizcaya.

**24/32 *Convulsiones en ictus infratentoriales.***

Marinas A, Martí I, Carrera N, Mendioroz M, Urtasun M, Martí Masso JF.

Hospital Donostia. San Sebastián.

**24/33 *Estatus parcial motor en miembros inferiores secundario a hematoma subdural interhemisférico frontal.***

Castaño García B, Martínez Ginés ML, De Andrés C, García Leal R.

Hospital Gregorio Marañón. MADRID.

**24/34 *Miocardiopatía no compacta. Causa poco común de ictus cardioembólico.***

Mas Vidal A, Matute B, Escudero D, Latorre P, García S, Lupón J, Rodríguez O, López-Ayerbe J.

Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona.

**24/35 *Infartos migrañosos: revisión de cuatro casos.***

Aymerich N, Herrera M, Otano M, Maraví E, Gallego J, Ayuso T, Soriano G, La Cruz F, Bujanda M, Delgado G, Villanueva J.A.

Hospital de Navarra. Pamplona.

**24/36 *Las afasias para el lenguaje oral y de signos, se producen por lesión de estructuras cercanas pero no idénticas en el hemisferio dominante.***

Gallego EM, Quiñones D, de Yébenes JG.

Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

**24/37** *Síndrome de hiperperfusión cerebral tras angioplastia transluminal percutánea de arteria carótida interna.*

Bernal Sánchez-Arjona B, González Marcos JR, Franco Macías E, Martínez Quesada C, Gil Peralta A, Mayol Deya A, González A. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

**24/38** *Paraparesia transitoria como manifestación de una estenosis carotídea izquierda.*

Bruna J, Escrig A, Romero L, Chumillas S, Ois A, Yélamos SM, Jato M, Rubio F. C.S.U. de Bellvitge. L'Hospitalet.

**24/39** *Arteriografía digital como dato característico para el diagnóstico de síndrome de Sneddon.*

Llanero Luque M, Sopelana D, Vela A, Sánchez O, Alegre J, García F, Palacios G, Medrano P, González JL, Egido JA, Varela de Seijas E. Servicio de Neurología. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

**24/40** *Síndrome del hombre en barril: a propósito de dos casos.*

Martínez Acebes E, Terrón Cuadrado C, Frago Martínez M, Reyes Perera N, Borrega Canelo L, Peña Llamas E, Alonso Navarro H, Zavala Goiburu JA. Neurología. Clínica Puerta de Hierro. Madrid.

**24/41** *Infarto cerebelosos como primera manifestación de fístula AV pulmonar en un paciente con enfermedad de Rendu-Osler.*

Ois A, Jato M, Rojas Marcos I, Fernández P, Rubio F. Servicio de Neurología. Servicio de Infecciosos. Hospital Bellvitge. L'Hospitalet.

**24/42** *Fístulas directas Carotido-Cavernosa: correlación anatómico-radiológica.*

Castela Murillo A, Cueli Rincón B, Torrecillas Narvaez MD, Fernández Moreno C, González García A, Mayol Deya A, Jiménez Hernández MD. HU. Ntra. Sra. De Valme. Sevilla.

**24/43** *Valor pronóstico de la determinación de la reserva hemodinámica cerebral en la angioplastia transluminal percutánea carotídea.*

González-Santiago, Morín Martín M, Vivancos Mora J. Hospital Universitario de la Princesa. Madrid.

**24/44** *Aneurisma gigante de comunicante posterior: imágenes de un caso.*

Oliván JA, Guelbenzu S, Barrena R, Marta J, López-Gastón J, Pérez López-Fraile I, López MA.  
HU. Miguel Servet. Zaragoza.

**24/45** *Paresia unilateral de los pares craneales IX, X y XI como manifestación de disección carotídea.*

Romero L, Escrig A, Bruna J, Gudiol C, Ois A, Yélamos SM, Jato M, Rubio F.  
Servicio de Neurología. C.S.U. de Bellvitge. L'Hospitalet.

**24/46** *"Factor V Leiden y Protrombina G20210A en el infarto cerebral".*

Meseguer Gancedo E, Llamas P, Fernández Velasco J, Oya R, Rábano J, Tomás JF, García-Yebenes J.  
Fundación Jiménez Díaz. Madrid.

**24/47** *Ictus en menores de 65 años: factores de riesgo por edad y sexo.*

Garcés Redondo M, Fabre Pi O, Santos Lasaosa S, Tejero Juste C, Mostacero Miguel E, Morales Asín F.  
H. Clínico Universitario "Dr. Lozano Blesa". Zaragoza.

**24/48** *Análisis de las hojas de derivación a urgencias por el médico de Atención Primaria en los casos de Patología Cerebrovascular Aguda. Estudio en nuestra área de salud.*

Ramirez-Moreno JM, García-Castañón I, Gómez Gutiérrez M, Alonso MT, Casado I.  
Complejo Hospitalario de Cáceres.

**24/49** *Resultados del estudio de hipercoagulabilidad en pacientes con patología cerebrovascular aguda.*

Sánchez- Marín B, López MA, Grasa JM, Torres M, Calvo MT, Marta J.  
Hospital Miguel Servet. Zaragoza.

**24/50** *Depresión post-ictus: factores predictivos a largo plazo.*

Carod J, Egido JA, González-Gutiérrez JL, Varela de Seijas E.  
Hospital Clínico San Carlos. Madrid.

**24/51** *Recuperación funcional y actividades instrumentales de la vida diaria al año del ictus.*

Carod J, Egido JA, González-Gutiérrez JL, Varela de Seijas E.  
Hospital Clínico San Carlos. Madrid.



**24/52** *Opciones terapéuticas en el tratamiento endovascular de las fistulas directas carotido-cavernosas (FDCC):*

Castela Murillo A, Cueli Rincón B, Torrecillas Narvaez MD, Fernández Moreno C, González García A, Mayol Deya A, Jiménez Hernández MD.  
HU. Ntra. Sra. De Valme. Sevilla.

**24/53** *Eficacia y seguridad de la gabapentina en el tratamiento del delirium en el ictus agudo.*

Tejero C, Mostacero E, Santos S, Navas I, Mauri JA, López LJ, Pascual LF, Morales F.  
Servicio de Neurología. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Zaragoza.

► **Trastornos del movimiento**

---

**24/54** *Protocolo McLeod - coreoacantocitosis (MLCA): A propósito de un caso.*

Blanco González M, Arpa Gutiérrez J, Vivancos F, Toribio E, Rampoldi L.  
Hospital Universitario La Paz. Madrid. Trust Center for Human Genetics, University of Oxford, U.K.p

**24/55** *Ataxia cerebelosa progresiva del adulto, esporádica e idiopática. Estudio de 57 casos.*

Escalante S, Soler R, Arpa J, Mejías MV, Blanco M, Merino R, Monteagudo S, Gracia J, Nos J, López-Pajares R, Cruz Martínez AS, Santiago S, Ferrer T.  
Hospital La Paz. Madrid.

**24/56** *Abordaje multidisciplinario de las ataxias cerebelosas tardías. Estudio de 100 casos.*

Mejías V, Soler R, Arpa J, Blanco M, Escalante S, Monteagudo S, Gracia J, Merino R, Nos J, Vivancos F, Palomo F, Lacasa T, Sarriá MJ, López-Pajares R, Cruz-Martínez A, Santiago S, Pérez-Conde C, Frutos R.  
Hospital La Paz. Madrid.

**24/57** *Parkinsonismo hemicorporal secundario a compresión de la sustancia negra por quiste aracnoideo perimesencefálico.*

Peña Llamas E, Borrega L, Martínez Acebes E, Mata M.  
Clínica Puerta de Hierro. Madrid.

**24/58** *Un caso de disfonía espasmódica de adducción: Tratamiento con Toxina botulínica guiado por electromiografía.*

Aznarez Agustín J.J, Guzmán Álvarez JJ, Méndez Lima A, Rojo J, Marrero R, Zea M, Pueyo M, Pérez J, Fernández M, Carrillo F, de Juan P.

Hospital Universitario de Canarias. Santa Cruz de Tenerife.

**24/59** *Ataxia de Friedreich de inicio tardío.*

González Delgado M, de la Vega V, Jiménez-Blanco L, H. Lahoz C, Servicio de Neurología. Hospital Central de Asturias. Oviedo.

**24/60** *Atrofia dentorubropalidoluisiana en un caso familiar: evolución clínica y radiológica.*

Campdelacreu Fumadó J, Muñoz García E, Gómez Ansón B, Tolosa Sarró E, Caig Ventura C, Pascual Vega C.

Hospital Clínic Provincial. Barcelona.

**24/61** *Distonía distal y trastorno conductual en una paciente con enfermedad de Hallervorden – Spatz.*

De la Vega V, González M, Jiménez L, García J, Hernández Lahoz C.

Servicio de Neurología II. Hospital Central de Asturias. Oviedo.

**24/62** *Distonía cervical por sobrecarga.*

Oliveros Cid A, María de los Angeles Cid López, Nicolás Fayed, Fernando Dublang, Oliveros Juste Antonio.

Policlínica Sagasta Unidad Neurología. Neurofisiología y Radiodiagnóstico, Clínica Quirón. Rehabilitación y Neurología, H. Universitario Miguel Servet. Zaragoza.

► **Enfermedades sistémicas**

---

**24/63** *Asociación de encefalopatía de Hashimoto y escleromixodema: Coincidencia o solapamiento de dos síndromes de origen autoinmune? Presentación de un caso clínico.*

Caicoya AG, Barco L, Sopolana D, Vela A, González JL, Egido JA, Varela de Seijas E.

Hospital Clínico San Carlos. Madrid

**24/64** *Lesiones pseudotumorales de tronco y médula espinal como manifestación inicial de la enfermedad de Behçet.*

Villaverde R, Moreno A, Fernández Villalba E, Alías E, García Santos JM. Hospital General Universitario Morales Meseguer. Murcia.

**24/65** *Meningoencefalitis recurrente con lesiones neurológicas en espejo: un caso de neuro-Behçet.*

Zea Sevilla MA, Pérez J, López J, Aznarez J, Rojo J, Marrero R, Pueyo M, Martínón N, Carrillo F, Fernández M, De Juan M. Hospital Universitario de Canarias. Sta. Cruz de Tenerife.

**24/66** *Meningitis linfocitaria no infecciosa asociada a colitis ulcerosa.*

Ugalde E, Marco J, Fernández A. Hospital Universitario. Valladolid.

**24/67** *Síndrome de Behçet: Manifestaciones del SNC.*

Fabre Pi O, Garcés Redondo M, Casadevall Codina T, Pascual Millán LF, Navas Vinagre I, Morales Asín F. Hospital Clínico Universitario. Zaragoza.

**24/68** *Ictus isquémico y ADME como clínica debut del lupus eritematoso sistémico.*

Moreno Ramos T, González V, García-Ramos R, Penas M, Camacho A. Hospital Doce de Octubre. Madrid.

**24/69** *Leucoencefalopatía reversible: revisión de 5 casos.*

Herrera Isasi M, Gallego Cullere J, Aymerich Soler M, Erro Aguirre E, Soriano G, Lacruz Bescos F, Ayuso T, Delgado Bona G, Bujanda Alegría M, Villanueva Eusa JA. Hospital de Navarra. Pamplona.

**24/70** *Esclerosis lateral primaria. Presentación de un caso.*

Martínez Quesada C, Gómez Aranda F, López Muñoz M, Delgado F, Bernal Sánchez-Arjona M, Mir Rivera P, Montes Latorre E. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

**24/71** *Insomnio letal y otras prionopatías familiares. Algunas enseñanzas de los diagnósticos confirmados retrospectivamente por análisis genético molecular.*

Zarranz J.J (\*), Martínez Pancorbo M (\*\*), Castro A (i), Forcadás I (\*), Mendibe MM (\*), Fernández M (\*), Fernández-Manchola I (\*\*\*), Saracibar N (\*\*\*\*), Atarés B (\*\*\*\*).

(\*) Servicio y Cátedra de Neurología. Hospital de Cruces. Baracaldo Vizcaya. (\*\*) Departamento de Zoología y Dinámica Celular. Facultad de Farmacia, UPV-EHU, Vitoria. (\*\*\*) Servicio de Neurología. Hospital NS Aranzazu. San Sebastián (\*\*\*\*) Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Santiago. Vitoria. (\*\*\*\*\*) Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Txagorritxu. Vitoria. (i) Datagene, Sondika, Vizcaya.



# Programa Social

*programa social programa social programa social*

# Programa Social

*programa social programa social programa social programa social programa*



## Miércoles 22 de mayo

- 20.00** Recepción y cóctel de Bienvenida, ofrecido por la Ciudad de Zaragoza.  
Ayuntamiento.  
Plaza de las Catedrales.

## Jueves 23 de mayo

- 10.00** Acompañantes. Visita guiada a la Ciudad. Almuerzo en un Restaurante en la Ciudad.  
(Se ofertará información y horario de autobuses en los hoteles del Congreso).
- 21.00** Congresistas y acompañantes. Cena de encuentro en el Restaurante "El Cachirulo".  
(Se ofertará información y horario de autobuses en los hoteles del Congreso).



## **Viernes 24 de mayo**

**10.00** Acompañantes. Excursión a elegir entre dos opciones.

Monasterio de Piedra (Provincia de Zaragoza).

Monasterio de San Juan de la Peña (Provincia de Huesca).

Almuerzo en ruta.

*A efectos organizativos y en beneficio de todos, en caso de haber adoptado una decisión, sería conveniente realizar la elección en el momento de la inscripción. En cualquier caso, habrá de canjearse el bono por el ticket acreditativo, antes de las doce horas del día anterior.*

*Se recomienda utilizar ropa y calzados cómodos.*

*(Se ofertará información y horario de autobuses en los hoteles del Congreso).*

## **Sábado 25 de mayo**

**20.15** Congreso y acompañantes. Concierto en la Sala Mozart.

Actuación de "Amici Musicae".

**21.30** Congreso y acompañantes.

Cena de Clausura.

Auditorio.

Espacio Multiusos.

# Información de carácter general

información general información general información general información

## Sede

Auditorio – Palacio de Congresos.  
Eduardo Ibarra, 5

## Secretaría Técnica

Viajes el Corte Inglés. Pº Fernando el  
Católico, 39 \* 50006 Zaragoza.  
*División Congresos, Convenciones e Incentivos.*  
Tel: **976 55 00 39 \*** Fax: **976 56 21 33 \***  
e-mail: [comercial\\_zaz@viajeseci.es](mailto:comercial_zaz@viajeseci.es)

## Agencia Oficial

Viajes el Corte Inglés. Pº Fernando el  
Católico, 39 \* 50006 Zaragoza.  
Tel: **976 55 00 39 \*** Fax: **976 56 21 33 \***  
e-mail: [comercial\\_zaz@viajeseci.es](mailto:comercial_zaz@viajeseci.es)

## Colocación y defensa de Póster

En la sala Multiusos, el día correspondiente  
a las 8.30 de la mañana. La defensa será  
entre las 14.30 y 16.00 horas.

## Medios audiovisuales

Se ruega a ponentes y participantes en  
simposios que indiquen su forma de  
presentación (diapositivas convencio-  
nales o cañón).

## Recepción de diapositivas y soporte visual

Se señalará el mostrador de recepción.

## Créditos de participación

Tanto las ponencias como los sim-  
posios tendrán la adjudicación de cré-  
ditos de aplicación en formación conti-

nuada.

## Tarjeta de acreditación

Con la Documentación para el Congreso  
se entregarán las tarjetas de acredita-  
ción, que serán obligadas de llevar de  
forma visible, para tener acceso a la zona  
congresual y los actos científicos.

## Visita guiada a la Ciudad

En los hoteles previstos por la Orga-  
nización, deberán solicitar el ticket de la  
excursión (Visita Ciudad) aquellas per-  
sonas interesadas en realizar la visita.

## Cena de Clausura

Deberán canjear el ticket de la cena por  
la invitación oficial, en la secretaría técni-  
ca los días 23 y 24 de mayo hasta las  
11.00 horas. Será obligatoria su presen-  
tación para asistir a la cena.

## Obsequio – recuerdo

Con la documentación se entregará un  
ticket para participante y otro para  
acompañantes, que se canjeará para la  
obtención de los respectivos obsequios.

## Horario y traslados

Cada día en los hoteles del Congreso,  
habrá información del horario de las  
actividades y del horario del servicio de  
autobuses.

El Comité Organizador ruega a todos  
los participantes, observar la más es-  
tricta puntualidad, con la intención de el

# Empresas colaboradoras

*empresas colaboradoras empresas colaboradoras empresas colaboradoras*

- Almirall Prodesparma, S.A. •
  - Astrazeneca •
  - Aventis Pharma •
  - Bristol Myers •
  - Ferrer Internacional •
- Glaxo Smithkline Beecham •
  - Grupo Uriach •
  - Italfarmaco •
  - Ipsen Pharma •
  - Janssen-cilag •
  - Juste S.A.Q.F. •
- Laboratorios Dr. Esteve •
  - Laboratorios Serono •
  - Laboratorios Servier •
    - Lilly •
- Merck Sharp & Dohme •
  - Novartis •
  - Pfizer •
  - Pharmacia •
- Sanofi Synthelabo •
- Schering España •
- Schering Plough •
- UCB Pharma •